

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems
Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi
Tugas Akhir Sarjana
Semester Genap 2014/2015

IMPLEMENTATION BUDGETING CONTROL WITH TAOWI ERP SYSTEM : CASE STUDY IN PT. X

Wilson Karmawan 1401085713

Abstrak

Penulisan ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan pengendalian keuangan pada PT. X dengan *budgeting control* baik secara prosedur proses bisnis yang telah berjalan pada PT. X maupun sistem Taowi ERP yang akan menjadi sistem pendukung perusahaan sebelum implementasi dilakukan, sehingga sistem dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan berdasarkan metode analisis dan perancangan *object-oriented* yang sesuai dengan siklus pengembangan sistem pada perusahaan yaitu *waterfall method*. Analisis yang dilakukan menggunakan referensi pustaka, wawancara, dan pengumpulan informasi melalui bukti-bukti fisik. Hasil yang dicapai dari penulisan ini berupa penambahan fitur dan fungsi baru pada sistem Taowi ERP untuk modul *budgeting control*. Simpulan dari penulisan adalah rekomendasi berdasarkan *fit/gap analysis* yang berupa solusi digambarkan pada *to-be design* serta *UML Diagram* dalam evaluasi *as-is mapping* untuk memenuhi kebutuhan PT. X dan pengembangan sistem Taowi ERP.

Kata kunci: Implementasi, *Budgeting control*, Taowi ERP

Abstract

This paper aims to identify and analyze the needs of financial control on PT. X with budgeting control based on ongoing business process and Taowi ERP system for supporting system to before implementation, so it can be used to improve company performance. System design methodology used is based on object oriented analysis and design method which is appropriate with company system development life cycle waterfall method. Analysis also performed using a reference from library, interviews, and the collection of information through physical evidence. The result of this paper new feature and function addition of budgeting Control module in Taowi ERP system. The conclusions of this paper is recommendation based on fit/gap analysis which is a solution that describe on to-be design and UML Diagram to evaluate as-is mapping to meet PT. X requirement and development Taowi ERP system.

Keywords: Implementation, Budgeting Control, Taowi ERP